



**MANUAL DE INSTRUCCIONES
TELEVISOR Y MONITOR LCD DE TECHO
TV-1836TFT**



ESTIMADO CLIENTE

Felicitaciones por su compra!

Por favor lea cuidadosamente este manual, y guárdelo para su futura referencia.

Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: info@premiermundo.com

	PRECAUCIÓN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO ABRA	
Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.		
 	Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico. Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.	

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Colombia:	01-900-331-PEJC (7352)
Panamá:	300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA

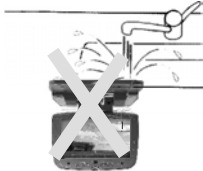
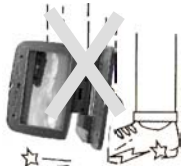
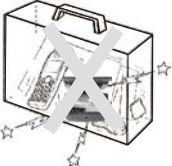
Nos reservemos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de esta unidad sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

CONTENIDO

Precauciones	3
Accesorios	4
Apariencia	5
Control remoto	6
Instalación básica	8
Operación básica	10
Menú configuración	11
Imagen	11
Opciones	11
Reloj	12
Sistema	13
Predefinida	14
Problemas y soluciones	16
Especificaciones técnicas	17

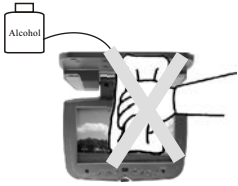
PRECAUCIONES

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

	Mantenga este aparato alejado de ambientes muy fríos o calientes. La temperatura de almacenamiento está entre los -20° C y 60° C. La temperatura de operación está entre 0° C y 40° C.		No utilice este aparato cerca de la bañera, lavamanos, cocina, etc. u otros lugares húmedos o con agua como ser una piscina.
	Evite que este aparato entre en contacto con la humedad, el polvo o humos pesados.		Evite dejar caer o golpear este aparato.
	No coloque este aparato en empaque donde pueda moverse o colisionar con otros objetos.		No frote ni presione este aparato con objetos duros o rugosos.

MANTENIMIENTO

Desenchufe todos los cables de conexión antes de limpiar este aparato.

	Limpie la cubierta, pantalla y botones usando un paño suave levemente humedecido en detergente neutro.		No use esponjas abrasivas, detergentes, alcohol o bencina, diluyentes o limpiadores químicos para limpiar este aparato.
---	--	---	---

PRECAUCIONES DE OPERACIÓN

- Use solamente un adaptador para automóvil de 12V (si se aplica).
- Desenchufe o desconecte el adaptador para automóvil cuando no vaya a usar este aparato por mucho tiempo.

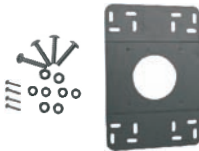
ATENCIÓN

- Por su seguridad no mire la televisión mientras esté conduciendo.
- Es sumamente peligroso ver la televisión mientras conduce.

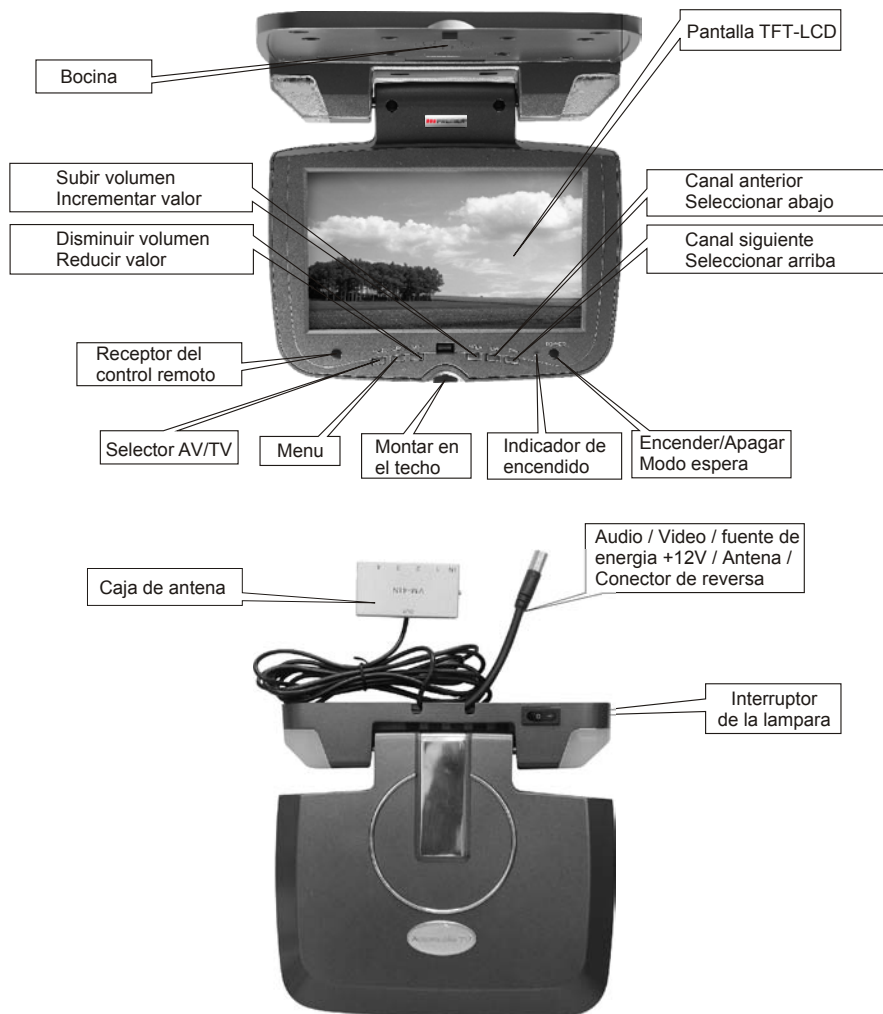
NOTA ESPECIAL

Es posible que aparezcan algunos puntos oscuros o brillantes en la pantalla LCD. Este fenómeno es común en la tecnología de pantallas de matriz activa y no significa necesariamente que haya algún problema con el aparato. No intente reparar el televisor por su cuenta. En caso de encontrar algún problema, apague el televisor de inmediato y póngase en contacto con su distribuidor. Este televisor está fabricado con piezas electrónicas de alta precisión, las que podrían dañarse si desarma o modifica el aparato.

ACCESORIOS

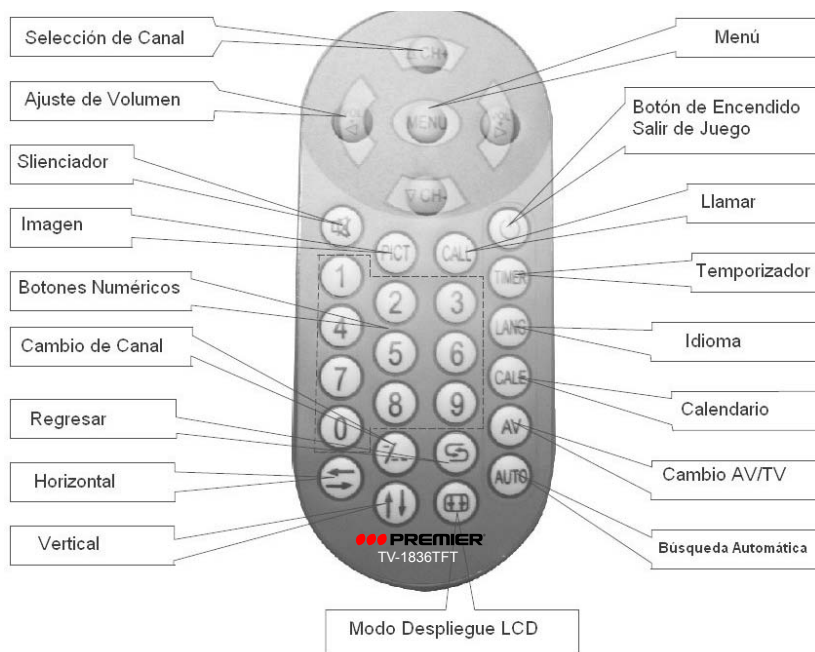
 ADAPTADOR PARA AUTOMÓVIL	 TORNILLOS, PLACA DE ACERO
 CONTROL REMOTO	 CABLE AV

DESCRIPCIÓN DEL TELEVISOR



- Botón montar en techo: Presione este botón para desplegar el monitor del techo. Cuando haya terminado de ver televisión, empuje el televisor para plegarlo nuevamente al techo del automóvil.
- Interruptor de la lámpara: Coloque el interruptor en la posición 1 para encender la lámpara y en la posición 0 para apagarla.

CONTROL REMOTO



ATENCIÓN

- Apunte el control remoto hacia el receptor infrarrojo del televisor.
- No apriete, deje caer, humedezca o desarme el control remoto.
- No presione los botones muy seguido. Entre cada operación debe transcurrir al menos 3 segundos.
- Presione el botón POWER para encender el televisor antes de presionar los botones para cambiar de canal.

BOTONES NUMÉRICOS (0-9 Y -/-)

Puede elegir entre los canales 0 al 255 utilizando los 11 botones (0-9 y -/-) del control remoto. Si el número del canal es de un solo dígito, simplemente presione el número correspondiente. Si el número del canal es de dos o más dígitos, presione primero el botón "-/-". La indicación "---" aparecerá en la pantalla y podrá introducir los números correspondientes.

CAMBIAR DE CANAL (CH ▼/▲)

- Presione el botón CH ▲ para subir al canal siguiente.
- Presione el botón CH ▼ para bajar al canal anterior.

VOLUMEN

- Presione el botón VOL + para aumentar el volumen.
- Presione el botón VOL - para disminuir el volumen.

MODE

- Al presionar este botón podrá elegir entre cinco modos de imagen: Personal, estándar, suave vívido y brillante.

POWER

- Presione el botón POWER para apagar el televisor si está encendido. Vuelva a presionarlo para encenderlo. Este botón también se usa para salir del juego.

MUTE

- Presione el botón MUTE para interrumpir la salida de sonido. Vuelva a presionarlo o presione el botón VOL+ para reanudar la salida de sonido.

CALL

- Presione el botón CALL para ver el número del canal actual.

TIMER

- Use este botón para ajustar el tiempo de apagado automático en un lapso de hasta 120 minutos.

LANG

- Presione el botón LANG para cambiar el idioma de los menús a Inglés, Alemán, Francés, Español, Portugués, Italiano, Holandés, Ruso, Chino o Japonés.

CALE

- Presione el botón CALE para ver la fecha (mes, día, año y semana). Use los botones CH+/- para cambiar los años y los botones VOL+/- para cambiar los meses.

AV/TV

- Presione el botón AV para cambiar entre el modo TV y AV.

AUTO

- Mantenga presionado este botón durante 5 segundos para iniciar la búsqueda automática de canales.

RETURN

- Presione este botón para ir al canal anterior y vuelva a presionarlo para volver al canal actual.

BOTÓN

- Presione este botón para volcar la imagen horizontalmente. Vuelva a presionarlo para volver la imagen al estado normal.

BOTÓN

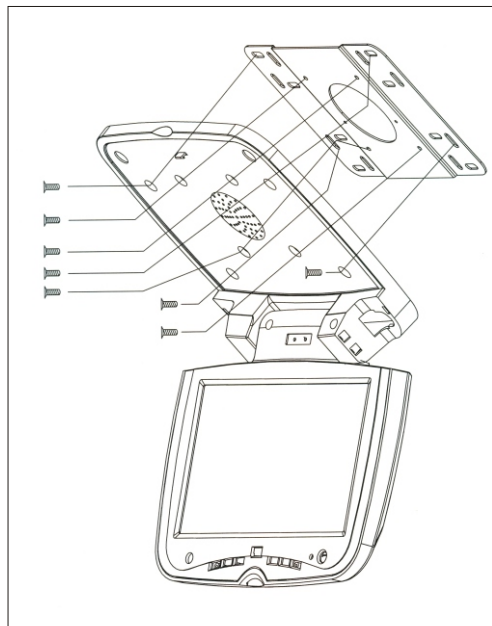
- Presione este botón para volcar la imagen verticalmente. Vuelva a presionarlo para volver la imagen al estado normal.

MODO DE PANTALLA

- Presione este botón para elegir el modo de pantalla 16:9 o 4:3.

INSTALACIÓN BÁSICA

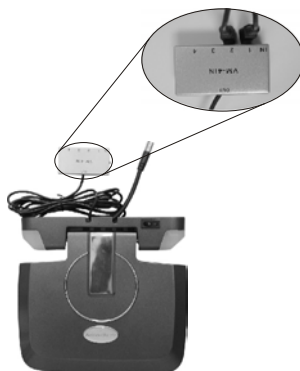
CONEXIÓN



1. Asegure la pieza de acero a la tapa superior del televisor usando los tornillos, como se muestra en la ilustración.
2. Realice las conexiones como se muestra en el diagrama de conexión del retrovisor.
3. Asegure la tapa superior del televisor al techo del automóvil con los tornillos incluidos.

CONEXIÓN DEL CONVERSOR DE LA ANTENA EXTERNA

Simplemente conecte la salida de la antena del automóvil en el conector de 6 patas del televisor.



CONEXIÓN AV

Sostenga el cable de conversión AV y alinee los conectores con las terminales.

- 1. VIDEO IN 1 (cable amarillo)
- 2. Entrada de video (rojo) VIDEO IN 2.
- 3. Entrada de Audio (blanca)
- 4. Entrada de energía
(DC+  --12V/1200mA)
- 5. Salida de audio (cable azul)
- 6. Cable negro para la luz de retroceso.

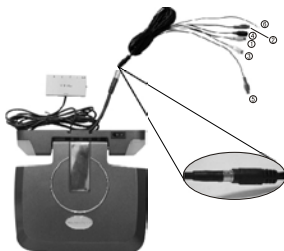
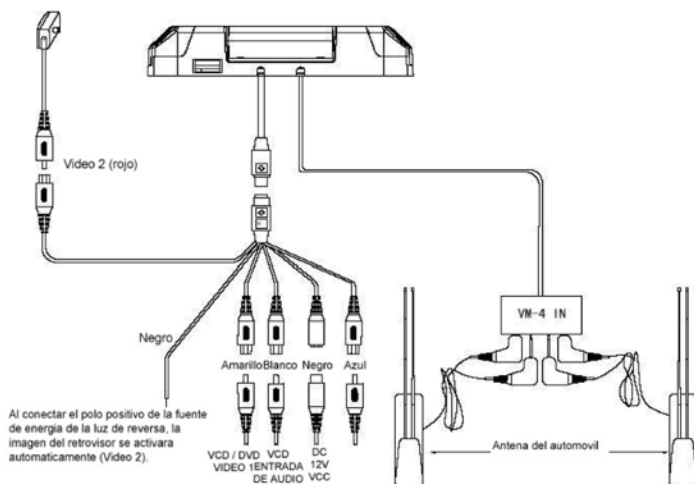


DIAGRAMA DE CONEXIÓN PARA EL RETROVISOR

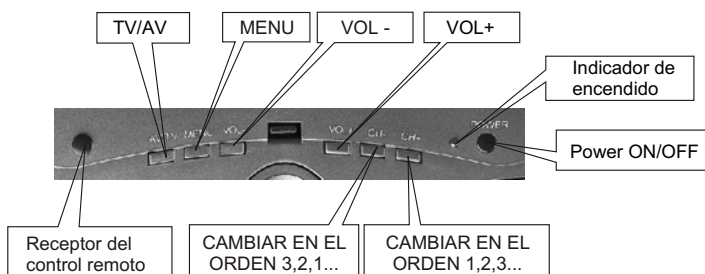


NOTA: La entrada de Video 2 se activa automáticamente cuando está retrocediendo y vuelve al estado anterior cuando termine de dar reversa.

OPERACIÓN BÁSICA

USO DEL TELEVISOR

1. Conecte la fuente de energía y presione el botón POWER.
2. Extienda la antena telescópica.
3. Presione los botones de canal para sintonizar una estación de televisión.
4. Ajuste el volumen.



USO DEL MENÚ

- Presione el botón MENU para ver las siguientes opciones: PICTURE (Imagen), OPTON (Opciones), CLOCK (Reloj), SYSTEM (Sistema) y PRESET (Predeterminado).

PICTURE

En este menú puede ajustar el Contraste, Brillo, Color y Definición:

Picture	
⦿ Contrast	80
Bright	80
Color	60
Sharp	50
	80
Select ⬇	Adjust ⬅

CH▲/ CH▼ para seleccionar VOL+ / VOL- para modificar

- Use los botones CH+ o CH- para elegir el ítem CONTRAST y los botones VOL+ o VOL- para modificar su valor. Siga el mismo procedimiento para ajustar el Brillo, Color y Definición.

NOTA: Si está usando el sistema NTSC el menú mostrará también la opción TINT.

OPCIONES

Elija el ítem OPTION para acceder a la configuración de Idioma, Calendario y Juego.

Option	
⦿ Language	English
Calendar	
Game	
Select ⬇	Adjust ⬅

CH▲/ CH▼ para seleccionar VOL+ / VOL- para modificar

- Use los botones VOL+ / VOL- para elegir un idioma para los menús, entre Inglés, Alemán, Francés, Español, Portugués, Italiano, Holandés, Ruso, Chino o Japonés.
- Use los botones CH▲/ CH▼ para elegir la opción CALENDAR y los botones VOL+ / VOL- para ingresar. Presione nuevamente los botones CH▲/ CH▼ para cambiar el año y los botones VOL+ / VOL- para cambiar los meses.
- Use los botones CH▲/ CH▼ para elegir la opción GAME y los botones VOL+ / VOL- para ingresar. Los botones VOL+ / VOL- sirven para moverse a la derecha e izquierda respectivamente, el botón CH▲ para bajar rápidamente y el botón CH▼ para girar 360°. Presione el botón POWER para salir del juego y volver al modo de video.

NOTA: Si está jugando mientras la señal sea baja o nula, la barra del juego aparecerá distorsionada. Es aconsejable que cambie al modo AV antes de jugar.

RELOJ

En este menú puede configurar la hora de encendido, de apagado, Atención, Indicador y Posición.

Clock

Time	--:--
☞ ON Time	--:--
OFF Time	--:--
Attention	--:--
Bespoke Time	--:--
Position	-

Select ◆
Adjust ◀▶

CH▲/ CH▼ para seleccionar VOL+ / VOL- para modificar

- Use los botones VOL+ / VOL- para ajustar la hora. Seguidamente use los botones CH▲/ CH▼ para elegir la hora de encendido o de apagado.

NOTA: Use el botón VOL- para cambiar las horas (hasta 23) y el botón VOL+ para cambiar los minutos. Ajuste primero la hora antes que los demás ítems.

Una vez ajustada la hora, use los botones CH▲/ CH▼ para elegir el ítem BESPOKE. Una vez configurado, vuelva a presionar el botón CH▲ o CH▼ para elegir el ítem POSITION. Use los botones VOL+ / VOL- para elegir el canal que desee.

Clock	
Time	23:00
ON Time	8:00
OFF Time	13:00
Attention	10:30
Bespoke Time	11:30
Position	5
Select ◆	Adjust ◀▶

SISTEMA

En este menú puede configurar el sistema de color, de sonido, el fondo azul, la posición horizontal y vertical y el Zoom.

System	
Color system	AUTO
Sound system	DK 6.5M
Blue back	ON
Horizontal	↔
Vertical	↑↓
 Zoom	16:9
Select ◆	Adjust ◀▶

CH▲/ CH▼ para seleccionar VOL+ / VOL- para modificar

- Use los botones CH▲/ CH▼ para elegir el ítem COLOR SYSTEM. Seguidamente use los botones VOL+ / VOL- para elegir entre las opciones AUTO, PAL, NTSC y SECAM. Elija el sistema adecuado, caso contrario la imagen aparecerá sin color o deficiente. Se recomienda elegir la opción AUTO.
- Use los botones CH▲/ CH▼ para elegir el ítem SOUND SYSTEM. Seguidamente use los botones VOL+ / VOL- para elegir entre las opciones 5.5 o 6.5M.

NOTA: En caso de que la imagen aparezca sin sonido o con ruido, revise si ha elegido el sistema de sonido adecuado.

- Use los botones CH▲/ CH▼ para elegir el ítem BLUE BACK y los botones VOL+ / VOL - para activar o desactivar el fondo azul.
- Use los botones de Canales CH▲/ CH▼ para seleccionar el ítem "HORIZONTAL":
Presione los botones de volumen para ajustar el HORIZONTAL, y presione nuevamente para reaunudar la imagen.
- Use los botones de Canales CH▲/ CH▼ para seleccionar el ítem "VERTICAL":
Presione los botones de volumen para ajustar el VERTICAL, y presione nuevamente para reaunudar la imagen.
- Use los botones CH▲/ CH▼ para elegir el ítem ZOOM y los botones VOL+ / VOL- para elegir ente los formatos de pantalla 16:9 o 4:3.

PRESET

Este menú le permite configurar la Posición, Memoria, Banda, Intercambio, Sintonía fina, Búsqueda y Búsqueda automática.

Preset

Position	1
Remember	ON
Band	V-L
Swap	1
Fine	
Search	
Auto Search	
Select ▲▼	Adjust ◀▶

CH▲/ CH▼ para seleccionar VOL+ / VOL- para modificar

- Use los botones CH▲/ CH▼ para elegir el ítem REMEMBER. Seguidamente use los botones VOL+ / VOL- para elegir la opción ON. De esta manera el número del canal aparecerá. Si elige la opción OFF, no se mostrará el número del canal.
- Use los botones CH▲/ CH▼ para elegir el ítem AUTO SEARCH y los botones VOL+ / VOL- para iniciar la búsqueda y memorización automática de canales, comenzando por el canal 0.

Preset

Position	1
Remember	ON
Band	V-L
Swap	1
Fine	
Search	
Auto Search	



Select ▲▼
Adjust ◀▶

CH▲/ CH▼ para seleccionar VOL+ / VOL- para modificar

NOTAS

- La búsqueda automática se inicia en el canal 0 y sigue esta secuencia de bandas: V-L→V-H→UHF.
- Durante el proceso de búsqueda, la barra de progreso irá cambiando de color rojo a verde.
- Algunos canales cuya señal sea demasiado baja serán saltados.

PARA MEJORAR LA RECEPCIÓN, AJUSTE LA LONGITUD, ORIENTACIÓN E INCLINACIÓN DE LA ANTENA DEL VEHÍCULO.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Los siguientes problemas no indican necesariamente que el equipo esté dañado. Antes de solicitar servicio técnico, revise la siguiente tabla:

PROBLEMA	CAUSA O SOLUCIÓN
No hay imagen ni sonido	● Revise la conexión del adaptador de energía AC o del adaptador del automóvil. ● Está usando un adaptador incompatible. ● El interruptor de encendido está en la posición OFF.
No hay imagen	● Asegúrese de haber elegido el canal correcto. ● Vuelva a iniciar la búsqueda automática de canales. ● Si cambia de ubicación es posible que necesite volver a configurar los canales.
No hay sonido	● El volumen está en mínimo. ● No ha elegido el sistema de sonido adecuado. ● Ha conectado unos audífonos. ● El sonido se interrumpe cuando la señal es muy débil.
La imagen está oscura.	● Ajuste los niveles de Brillo y Contraste. ● Es posible que la señal sea muy débil en el lugar donde se encuentra.
Imagen poco clara o inestable	● Ajuste la orientación de la antena. ● Es posible que esté recibiendo rebotes de la señal de los edificios circundantes o de alguna otra señal cercana.
Imagen superpuesta	● Ajuste la orientación de la antena. ● Es posible que esté recibiendo rebotes de la señal de los edificios circundantes o de alguna otra señal cercana.
Efecto de nieve	● Es posible que esté recibiendo interferencia de motores, trenes, cables de alta tensión o letreros luminosos.
Imagen sin color o descolorida	● Ajuste el nivel del color. ● Es posible que la señal sea demasiado débil. ● Es posible que no haya elegido el sistema de color adecuado.
La función de retrovisor no funciona	● Revise si el polo positivo de la lámpara de retroceso está bien conectado. ● Revise si el cable rojo del cable AV está bien conectado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRODUCTO: Televisor para automóvil TFT LCD

PANTALLA: Pantalla a color TFT LCD.

RANGO DE FRECUENCIA: 48.25MHz-863.25MHz

SISTEMA DE SONIDO: DK ☐ I ☐ BG ☐ M ☐

DIMENSIÓN DE LA PANTALLA: 7 Pulgadas

SALIDA DE AUDIO: 0.3W (máximo)

BOCINA: Una de 4.0cm tipo redondo.

TERMINALES:

Entrada AV/Energía, Salida AV.

1. Cable amarillo para Video 1
2. Cable rojo para Video 2.
3. Blanco para la entrada de video.
4. Azul para la salida de Audio.
5. Entrada de energía (DC+  --12V/1200mA)
6. Negro para luz de retroceso
7. Conector de la antena

FUENTE DE ENERGÍA:

Batería de automóvil de 12V.

Adaptador para automóvil..

CONSUMO DE ENERGÍA: Aproximadamente 10W.

DIMENSIONES: 200mm (AN) X 170mm (AL) X 35mm (L).

PESO: Aproximadamente 700g.

RESOLUCIÓN: 1440 (H) x 234 (V).

RANGO DE RESPUESTA: R: 30 / F: 50

ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN: U: 15 / D: 35, R/L: 55

BRILLO: 300cd/m²

CONTRASTE: 150:1